XI. SITZUNG VOM 7. MAI 1885.

Se. Excellenz der Herr Curator-Stellvertreter macht mit hohem Erlasse vom 4. Mai die Mittheilung, dass derselbe in Verhinderung Seiner kaiserlichen Hoheit des durchlauchtigsten Herrn Erzherzog-Curators in Höchstdessen Stellvertretung die diesjährige feierliche Sitzung der kaiserlichen Akademie am 21. Mai mit einer Ansprache eröffnen werde.

Die Direction des Communal-Real- und Obergymnasiums zu Neu-Bydžov dankt für die dieser Lehranstalt bewilligten akademischen Schriften.

Das w. M. Herr Prof. E. Linnemann in Prag übersendet eine Abhandlung unter dem Titel: "Verarbeitung und qualitative Zusammensetzung des Zirkons."

Das c. M. Herr Prof. Friedrich Brauer in Wien übersendet eine Abhandlung unter dem Titel: "Systematisch-zoologische Studien. I. System und Stammbaum. II. Die unvermittelten Reihen in der Classe der Insecten. III. Betrachtungen über täuschende und wahre systematische Ähnlichkeiten zur Beurtheilung der Stellung der Apioceriden und Pupiparen."

Das c. M. Herr Prof. E. Ludwig übersendet eine Arbeit des Herrn Prof. Dr. J. Horbaczewski in Prag: "Über künstliche Harnsäure und Methylharnsäure."

Das c. M. Herr Prof. F. Lippich in Prag übersendet eine Abhandlung: "Über polaristrobometrische Methoden, insbesondere über Halbschattenapparate."

Das c. M. Herr Prof. L. Gegenbauer in Innsbruck übersendet eine Abhandlung: "Über die ganzen complexen Zahlen von der Form a+bi."

Herr Dr. G. Vortmann, Assistent am chemischen Laboratorium der technischen Hochschule in Aachen, übersendet eine Abhandlung, betitelt: "Beiträge zur Kenntniss der Kobaltammonium verbindungen."

Der Secretär legt eine von Herrn Anton Sucharda in Tabor eingesendete Abhandlung: "Über eine Gattung Rückungsflächen" vor.

Ferner legt der Secretär zwei versiegelte Schreiben behufs Wahrung der Priorität vor:

- Von Herrn Dr. Justinian v. Froschauer in Wien. Dasselbe führt die Aufschrift: "Über chemische Agentien, welche die individuelle Disposition für Milzbrand beeinflussen."
- 2. Von Herrn Gustav Gessmann, k. k. Militärbeamter in Wien, mit der Aufschrift: "Hypnoskopische Untersuchungen und Versuch, das Zustandekommen abnormer Empfindungen im Hypnoskope auf Grundlage magnetischer Attraction und Repulsion des Blutes zu erklären."

Das w. M. Herr Prof. E. Suess überreicht eine Mittheilung über die Kenntniss der Structur des Libanon und des Anti-Libanon.

Das w. M. Herr Regierungsrath Th. v. Oppolzer überreicht eine Abhandlung: "Über die Auflösung des Kepler'schen Problems."

Das w. M. Herr Prof. Ad. Lieben überreicht eine in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeit des Herrn Heinrich Zikes "Über die Chlorhydrine des Butenylglycerins."

Herr Professor Dr. Franz Toula an der k. k. technischen Hochschule in Wien überreicht eine von ihm im Vereine mit seinem Assistenten Herrn Johann A. Kail verfasste Abhandlung: "Über einen Krokodilschädel aus den Tertiärablagerungen von Eggenburg in Niederösterreich."

Herr Dr. J. v. Hepperger, Assistent an der k. k. Sternwarte zu Wien überreicht eine Abhandlung: "Über Krümmungsvermögen und Dispersion von Prismen."

- An Druckschriften wurden vorgelegt:
- Accademia, R. delle scienze di Torino: Atti. Vol. XX. Disp. 2^a—4^a. Torino, 1885; 8^o.
- Akademie der Wissenschaften, königl.: Öfversigt af Förhandlingar. 41: a Årg. Nr. 6-8. Stockholm, 1884; 8°.
 - kaiserliche, Leopoldino Carolinische deutsche der Naturforscher: Leopoldina. Heft XXI. Nr. 5—6. Halle a. S., 1885; 4°.
- Bibliothèque universelle: Archives des sciences physiques et naturelles. 3^e période, tome XIII. Nr. 3. Genève, Lausanne, Paris, 1885; 8^o.
- Chemiker-Zeitung: Central-Organ. Jahrgang IX, Nr. 27—35. Cöthen, 1885; 4°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. Tome C. 1^{re} semestre. Nos. 14—16. Paris, 1885; 4⁰.
- Elektrotechnischer Verein: Elektrotechnische Zeitschrift. VI. Jahrgang, 1885. Heft IV. April. Berlin; 4°.
- Gesellschaft, deutsche chemische: Berichte. XVIII. Jahrgang. Nr. 7. Berlin, 1885; 8°.
 - k. k. geographische in Wien: Mittheilungen. Band XXVIII,
 Nr. 2. Wien, 1885; 8°.
 - Berliner medicinische: Verhandlungen aus dem Gesellschaftsjahre 1883/84. Band XV. Berlin, 1885; 8°.
- Heidelberg, Universität: Akademische Schriften pro 1883/84. 25 Stücke; 4° & 8°.
- Institut national genévois: Bulletin. Tome XXVI. Genève, 1884; 4°.
- Institute, the Canadian Toronto: Proceedings. Vol. II. Fasciculus Nr. 2. Toronto, 1884; 8°. Third series. Vol. III. Fasciculus Nr. 1. Toronto, 1885; 8°.
- Militär-Comité, k. k. technisches und administratives: Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens. Jahrgang 1885. II. und III. Heft. Wien, 1885; 8°.
- Mittheilungen aus Justus Perthes geographischer Anstalt, von Dr. A. Petermann. XXXI. Band, 1885. III. Gotha; 4°.
- Moniteur scientifique du Docteur Quesneville: Journal mensuel. 29° année, 3° série, tome XV. 521° livraison. Mai 1885. Paris; 4°.

- Nature. Vol. XXXI. Nos. 808-809. London, 1885; 8°.
- Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen, Nr. 3-6. Wien, 1885; 8°.
- Rosenberg, Emil Dr.: Untersuchungen über die Occipitalregion des Cranum und den proximalen Theil der Wirbelsäule einiger Selachier. Dorpat, 1884; Folio.
- Society the royal geographical: Proceedings and Monthly Record of Geography. Vol. VII. Nos. 3 & 4. London, 1885; 8°.
 - the royal microscopical: Journal. Ser. II. Vol. V. part. 2. London et Edinburgh, 1885; 8°.
- Verein, militär-wissenschaftlicher in Wien. Organ. XXX. Band. 1., 2. und 3. Heft. Wien. 1885; 8°.
 - naturhistorischer der preussischen Rheinlande und Westphalens: Verhandlungen. XLI. Jahrgang. V. Folge. I. Jahrgang. II. Hälfte. Bonn, 1884; 8°.
- Vierteljahresschrift, österreichische für wissenschaftliche Veterinärkunde. LXII. Band, II. Heft (Jahrgang 1884, IV). Wien, 1884; 8°.
- Wissenschaftlicher Club in Wien: Monatsblätter. VI. Jahrgang. Nr. 6 und 7. Ausserordentliche Beilagen Nr. II, III und IV. Wien. 1885; 8°.
- Woldřich, Johann N.: Beiträge zur Urgeschichte Böhmens. II. Theil. Wien, 1884; 4°.
- Zeitschrift für Instrumentenkunde: Organ. V. Jahrgang. 1885. IV. Heft, April. Berlin, 1885; 4°.
 - für physiologische Chemie. IX. Band, 3. Heft. Strassburg, 1885; 8°.
- Zoologische Station zu Neapel: Mittheilungen, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. VI. Band. 1. Heft. Berlin, 1885; 8°.